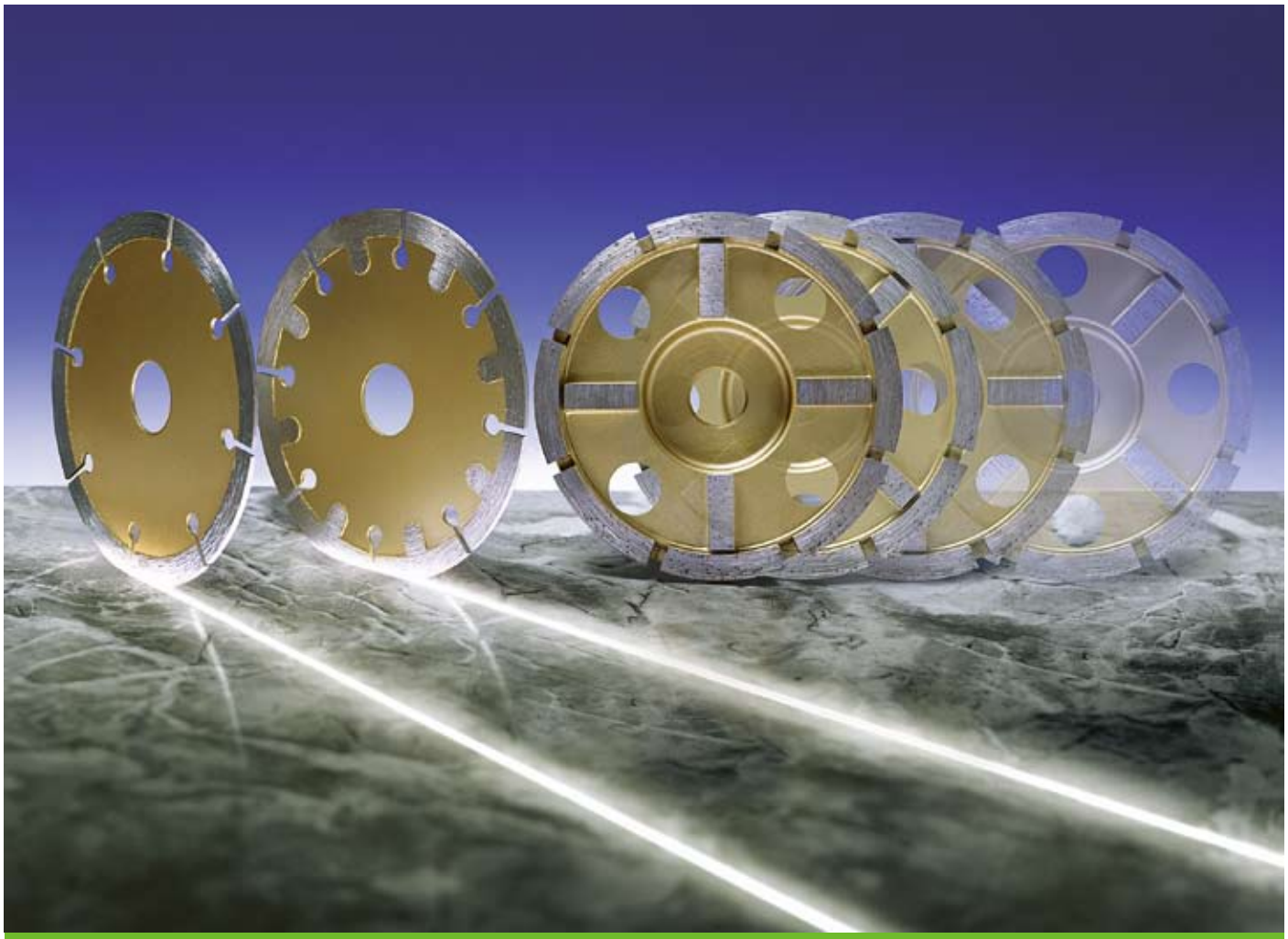
NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.



ダイヤモンド工具

ナニワ研磨工業株式會社

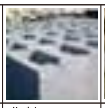
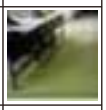
建 材 用

ダイヤモンド製品 被切削材 適応表

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリートからタイル・カワラ・石材まで

■研削加工作業用

被切削材	コンクリート系								石材			樹脂系
被切削材の硬さ	硬							軟	硬		軟	
各種素材の研削加工作業用	舗装コンクリート	ヒューム管	U字溝	 化粧重量ブロック	一般コンクリート	モルタル	スレート	赤レンガブロック	みかげ石	鉄平石	大理石	 塗装膜
レッドドライカップ(NP)100mm ◎面取り、曲面加工	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッドドライカップ穴あき(NP)100・125・150・175mm ◎面取り、曲面加工(集塵機能付対応)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッドドライカップW型(NP)100mm ◎大きな面取り、曲面加工	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッド十文字カップ フランジ付 有・無100mm ◎平面荒仕上用	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッド十文字カップ外R型 フランジ付 有・無100mm ◎対象物への余分な食い込みを抑える、平面荒仕上用	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッド ドライラップ 100mm ◎樹脂入りで余分な食い込みを抑えます。平面仕上用	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
レッド スパイラルカップ 100mm ◎大きな面取り、曲面加工	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
研削達人 三文字カップ100mm ◎平面荒仕上用	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
研削達人 十文字カップ100mm ◎平面荒仕上用	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○			
ドライフェース100mm(#50 #80) ◎樹脂製で余分な食い込みを抑えます。平面仕上用									◎	◎	○	
ダイヤシェーパー フランジ付100mm ◎6S、9S、9W 弾性塗膜剥離作業用												◎

■切断作業用

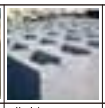
被切断材	コンクリート系									石材		
被切断材の硬さ	硬								軟	硬		軟
各種素材の切断加工作業用	舗装コンクリート	ヒューム管	U字溝	舗装アスファルト	化粧重量ブロック	一般コンクリート	モルタル	スレート	赤レンガブロック	みかげ石	鉄平石	大理石
外溝の達人(SD)105・125mm ◎セグメントタイプ　廉価品						○	◎	◎	◎			
外溝の達人(ER)105・125mm ◎リムタイプ　廉価品						○	◎	◎	◎			
ウェーブタイプ(EU)105・125・150・180・205mm ◎波型形状のセグメントタイプ	○	○	○		○	◎	◎	◎	◎	○	○	
ハツリの鉄人(ES・EP)105・125・150・180・205mm ◎特殊チップ形状で基盤の磨耗を防ぎます(厚刃・薄刃タイプ)	○	○	○		○	◎	◎	◎	◎	○	○	
硬質物の強者(EJ)105・125・150・180・205mm ◎リムウェーブの硬質材向け、細径鉄筋入も可能	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ゴールデンドライカッターEX(EA)105・125・150・180・205mm ◎セグメントタイプの汎用品、多用途向け	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
SF石材の強者 105・125mm ◎特殊チップで基盤の磨耗を防ぎます	○	○	○		○	○	○	○	○	◎	◎	
消音ウェーブ(EG・ST)105・125mm ◎切断音の静かな消音タイプ	○	○	○		○	◎	◎	◎	◎			
レッドコンクリートカッター (電動用・エンジン用)255・305mm	○	○	○		◎	◎	◎	◎	◎			
ダイヤモンドブレード (電動用・エンジン用)255・305mm	○	○	○		◎	◎	◎	◎	◎			
NTコンクリートカッター (電動用・エンジン用)255・305・355・405mm	○	○	○		◎	◎	◎	◎	◎			

ダイヤモンド製品 被切削材 適応表

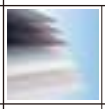
NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリートからタイル・カワラ・石材まで

■溝入れ加工作業用

被切削材	コンクリート系									石材		
被切削材の硬さ	硬								軟	硬		軟
各種素材の溝入れ加工作業用	舗装コンクリート	ヒューム管	U字溝	舗装アスファルト	 化粧重量ブロック	一般コンクリート	モルタル	スレート	赤レンガブロック	みかげ石	鉄平石	大理石
SF石材の強者(ネジ式)105・125mm ◎特殊チップ形状で基盤の磨耗を防ぎます	○	○	○		○	○	○	○	○	◎	◎	
コーナーの鉄人(オフセット型)105・125mm ◎L字コーナーの切込み、ハツリ、ツライチの切断加工に	○	○	○		○	◎	◎	◎	◎	○		
コーナーの鉄人(ネジ付)105・125mm ◎ネジ込み式で脱着が容易にできます	○	○	○		○	◎	◎	◎	◎	○		
ミゾ入れカッター105mm(チップ厚3・4・4.5mm) ◎コンクリートや石材の目地、ミゾ切り用	○	○	○		○	◎	◎	◎		○		
レッドVカット100mm(M10-15H)125mm(22H) ◎コンクリート・モルタル壁面のヒビ割れ補習用						◎	◎	◎				
レッドUカット100mm(M10-15H)125mm(22H) ◎コンクリート・モルタル壁面のヒビ割れ補習用						◎	◎	◎				
コニカルダイヤ(ネジ付)25・30・35・40・45・50mm ◎底面・曲面の研削加工用						◎	◎	◎		◎	◎	○
ドライカップ(ネジ付・軸付)30・35・40・45・50mm ◎細部の平面研削・底面加工・細工用						◎	◎	◎		◎	◎	○
ドライカッター(ネジ付・軸付)30・35・40・45・50mm ◎スジ入れ・字彫り・溝入れ加工に						◎	◎	◎		◎	◎	○

■切断作業用

被切削材	タイル			カワラ			樹脂系			他		石材
被切削材の硬さ	硬		軟	硬		軟	硬		軟	硬	軟	軟
各種素材の切断加工作業用	磁器タイル	石器タイル	陶器タイル	耐寒薫カワラ	薫カワラ	セメントカワラ	 ポリカ・アクリル	塩ビ管	ＦＲＰ	ボイド管	キッチンパネル	大理石
硬質物の強者(EJ)105・125・150・180・205mm ◎リムウエーブの硬質材向け、細径鉄筋入りも可能					○	○						
ゴールデンドライカッターEX(EA)105・125・150・180・205mm ◎セグメントタイプの汎用品、多用途向け					○	○						
電着カッター(SD/HG) 105・125mm	○	○	○				○		◎		◎	◎
電着カッター 管材の達人(FX)105mm							○	◎	○	◎	◎	
硬質カワラカッター(GL)105・125mm ◎高温焼成の硬質カワラの加工に最適				◎	◎	◎						
タイルの鉄人(Ew) 105mm ◎あらゆるタイルの加工に。1.0、1.2mm厚	◎	◎	◎									

■フレキシブルタイプ研磨加工作業用

被研磨材	タイル			石材		
被研磨材の硬さ	硬		軟	硬		軟
フレキシブルタイプの研磨加工作業用	磁器タイル	石器タイル	陶器タイル	みかげ石	鉄平石	大理石
乾式 曲面研磨用ダイヤモンドホイール〈磨人〉 φ80mm #100・200・400・800・1500・3000・ツヤ出し	◎	◎	◎	◎	◎	◎

使用上の注意 【してはいけないこと】

●作業者はネクタイや袖口の開いたものや編み手袋などは身につけないこと。●落としたり、ぶつけたりして刃先の変形したものは使用しないこと。●保護カバーを取り付ける前にホイールを回転させないこと。●回転中のホイールに絶対に手や身体で触れないこと。●不安定な足場、不安定な姿勢で使用しないこと。●電動工具に振り回されたり、落としたり、ぶつけたりしないこと。●適正使用用途以外の無理な使用は絶対しないこと。●ホイールは使用中に火花を発生することがあります。引火や爆発の恐れのある場所では使用しないこと。●ホイールの回転が完全に止まらないうちに電動工具を台・床・加工物などの上に置かないこと。●ホイールを無理に加工物に押しつけて切削などをしないこと。●作業場所には関係者以外は近づけないこと。●用途が指定されている場合は、それ以外の使用はしないこと。●乾式ホイールは切削使用後火傷の恐れがあるのですぐにホイールに触らないこと。●ホイールの改造をしないこと。

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

Diamond

NTドライカッター

NT Dry Cutter

〈高品質・長寿命〉商品、レーザー溶接のためチップ耐久性Up!

レーザー Laser WELDING

幅広い用途 優れた性能 確かな品質

◆石材◆カワラ◆コンクリート◆重量ブロックなどの切断、溝入れ、ハツリ作業に最適!

■NT ドライカッター　レーザータイプ

NTドライカッター　レーザータイプ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
DB-4271	105	2	7	8	20	20→15	50	10	4955571173010
DB-5272	125	2	7	10	22	22→20	50	10	4955571173034
DB-6282	150	2	7	11	22	22→20	25	5	4955571173058
DB-7285	180	2	7	13	25.4	25.4→20,22	25	5	4955571173072
DB-8285	205	2	7	15	25.4	25.4→20,22	25	5	4955571173089

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.
DIAMOND WHEEL

ゴールデンドライカッター

EXTRA

〈エクストラ〉

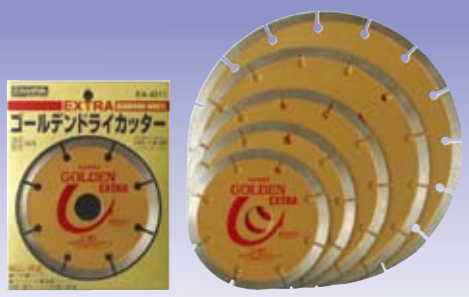
BEST QUALITY of NANIWA

ナニワダイヤモンドホイールのロング＆モーストポピュラー商品

高機能 高品質

◆石材◆カワラ◆コンクリート◆重量ブロックなど多品種素材の切断加工向き！

■ゴールデン ドライカッター　エクストラ



ゴールデン ドライカッター　エクストラ〈EXTRA〉

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EA-4211	105	1.8	7.5	8	20	20→15	50	10	4955571105417
EA-5212	125	1.8	7.5	10	22	22→20	50	10	4955571105431
EA-6222	150	2.0	7.5	12	22	22→20	25	5	4955571105455
EA-7225	180	2.0	7.5	14	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571105486
EA-8225	205	2.0	7.5	16	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571105493

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

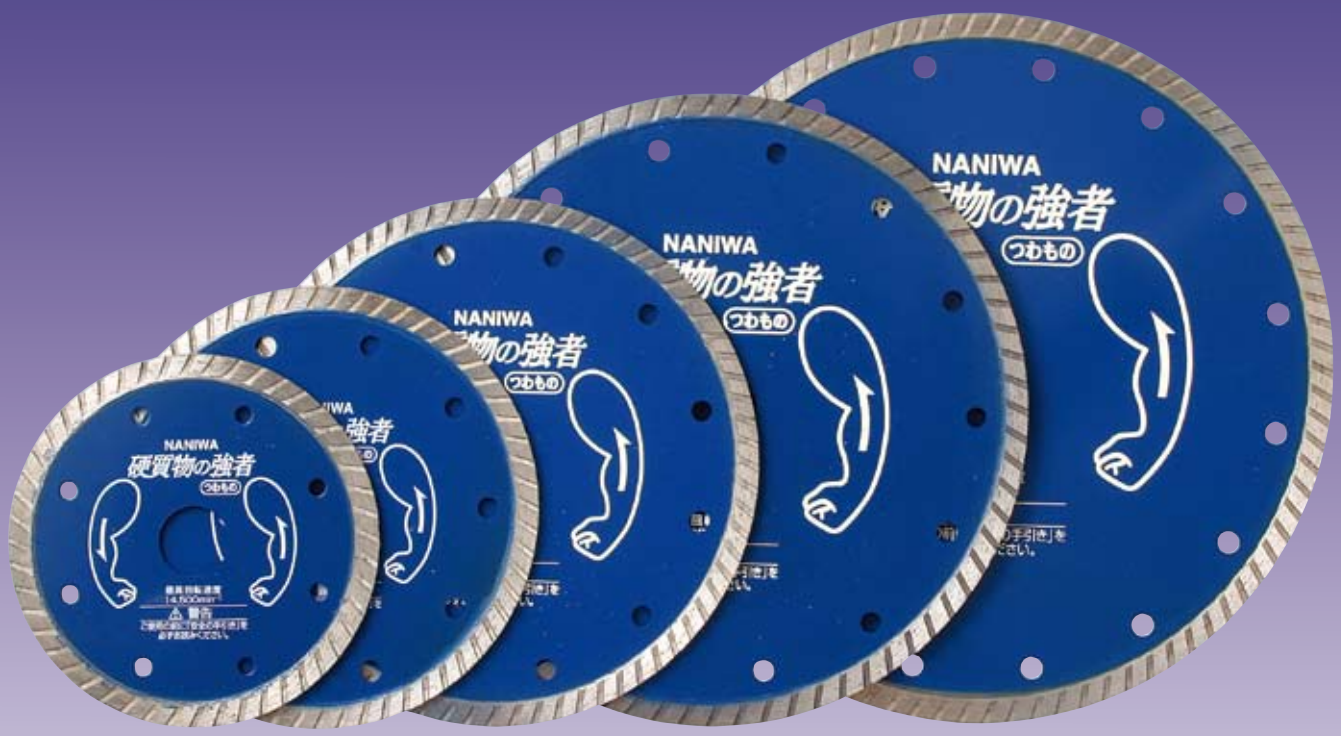
ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

ダイヤモンドカッター

硬質物の強者

つわもの



強化ブロック、耐火煉瓦、細径鉄筋コンクリートなど、硬質素材向け商品。

硬いものならおまかせ!!

硬質コンクリート系からみかげ石まで高能率に切断できる高級品。
◎リムタイプのため、切り込みがスムーズで、切れ味と高寿命を兼ね備えたパワフルタイプ。

硬質物の強者
つわもの
NANIWA
DIAMOND
CUTTER

■硬質物の強者

硬質物の強者

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EJ-4161	105	1.8	7.5	20	20→15	50	10	4955571114815
EJ-5162	125	1.8	7.5	22	22→20	50	10	4955571114846
EJ-6162	150	1.8	7.5	22	22→20	25	5	4955571114860
EJ-7175	180	2.0	7.5	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571114884
EJ-8175	205	2.0	7.5	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571114891

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

ダイヤモンドカッター

コンクリート、モルタル、レンガ、ブロック、みかげ石の切断加工

プロも絶賛!! 最強の助っ人

切断時の直進性が良く、作業者の安全性とコストパフォーマンスを高めたバランスの整った商品です。
◎特殊チップ形状にてチップ下部の基盤摩耗を防ぎます。

ハツリの鉄人

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
ES-4001	105	2.2	7	8	20	20→15	50	10	4955571108111
ES-5002	125	2.2	7	10	22	22→20	50	10	4955571108142
ES-6002	150	2.0	7	12	22	22→20	25	5	4955571108166
ES-7005	180	2.0	7	14	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571108180
ES-8005	205	2.0	7	16	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571108197

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

ハツリの鉄人　薄刃タイプ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EP-4231	105	1.8	7	8	20	20→15	50	10	4955571108302
EP-5232	125	1.8	7	10	22	22→20	50	10	4955571108319

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

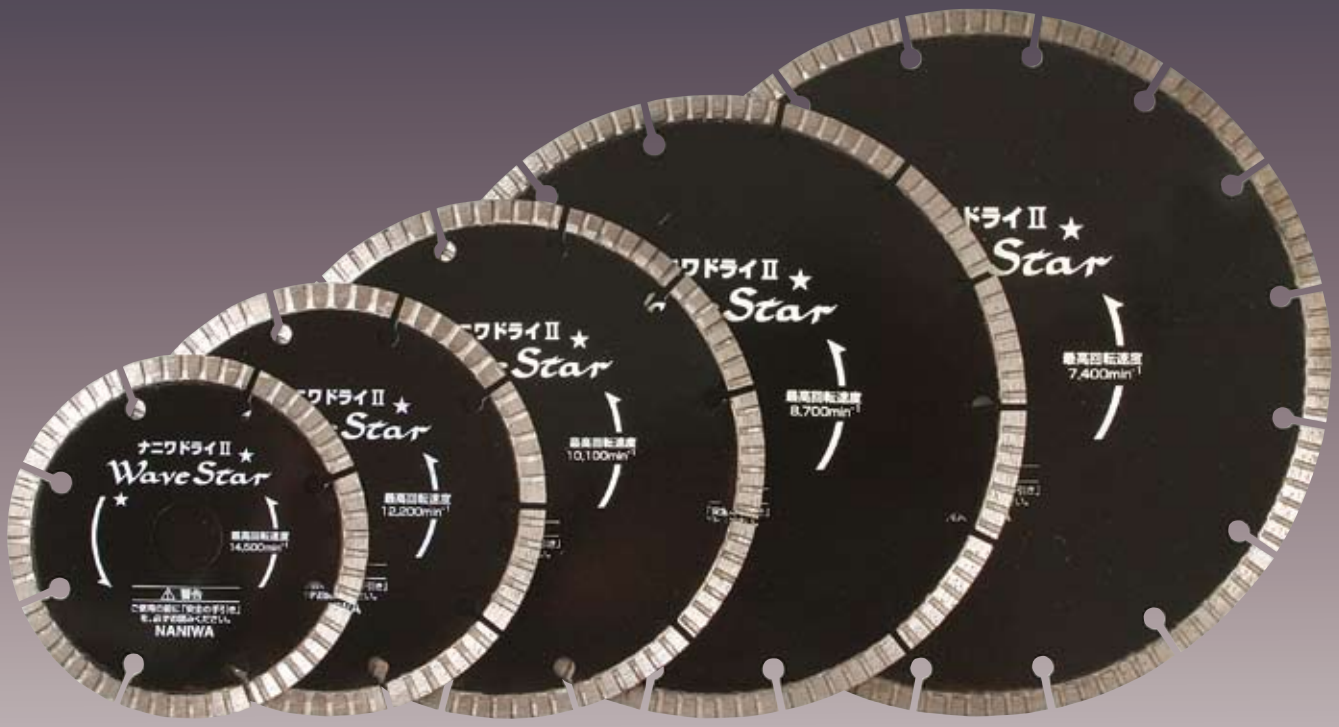
ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

ダイヤモンドカッター

Naniwa Dry Cutter Ⅱ

ナニワドライⅡ
Wave Star
〈ウエーブスター〉



コンクリート、モルタル、レンガ、ブロック、カワラ、みかげ石の切断加工

軽快な切れ味!!高い適応力。

切れ味を追求した商品。限られた時間内での作業や短納期現場での
コンクリート切断にご利用ください。
◎セグメントタイプのウエーブ形状のため食い付きが良く、安定した切れ味を持続します。

Wave Star
DIAMOND CUTTER

■ナニワドライカッターⅡ ウエーブスター

ナニワドライカッターⅡ ウエーブスター

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EU-4031	105	1.8	7	8	20	20→15	50	10	4955571119216
EU-5032	125	1.8	7	10	22	22→20	50	10	4955571119230
EU-6212	150	2.0	7	12	22	22→20	25	10	4955571119254
EU-7215	180	2.0	7	14	25.4	25.4→22.20	20	5	4955571119278
EU-8215	205	2.0	7	16	25.4	25.4→22.20	20	5	4955571119285

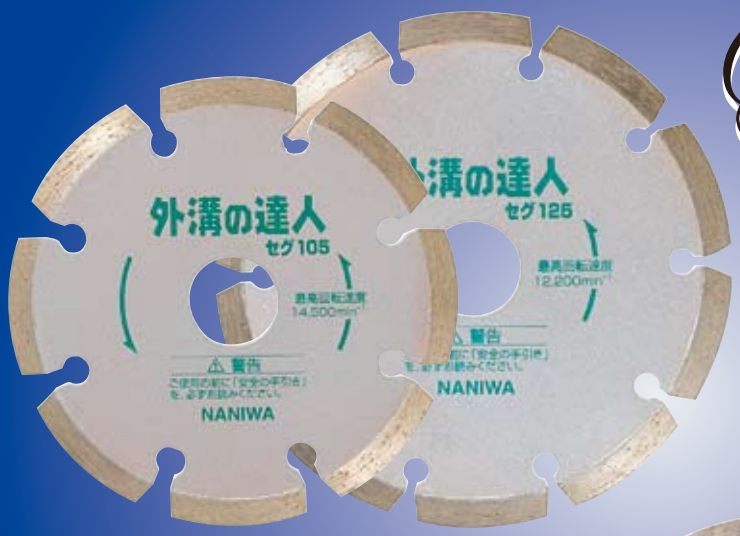
※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

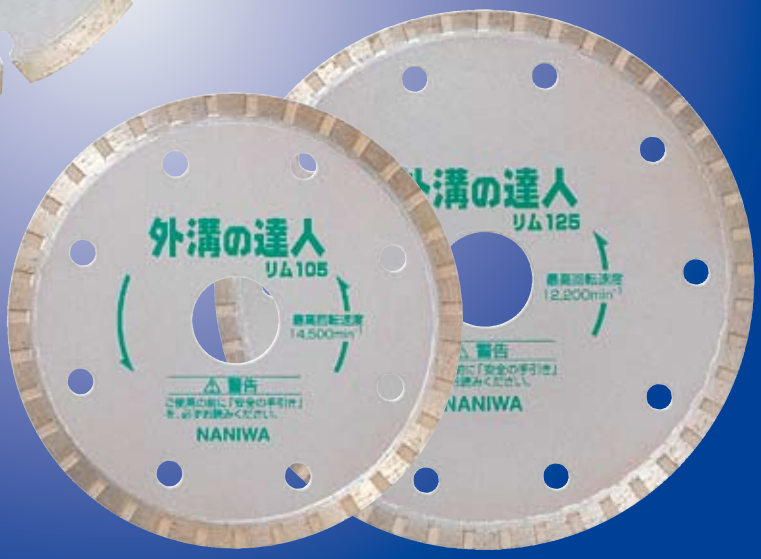
ダイヤモンドカッター

レンガ ブロック 専用刃 外溝の達人



Segment

切れ味を最重視
（セグメントタイプ）



Rim

化粧ブロックなどの切断後の美観を問われる作業に（リムタイプ）

■外溝の達人

外溝の達人（セグメント）

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
SD-105	105	1.8	6.5	8	20	20→15	100	10	4955571100207
SD-125	125	1.8	6.5	10	22	22→20	100	10	4955571100214

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■煉瓦、ブロック専用刃。切れ味重視品！

外溝の達人（リム）

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
ER-4041	105	1.8	6.5	20	20→15	100	10	4955571114310
ER-5042	125	1.8	6.5	22	22→20	100	10	4955571160133

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■煉瓦、ブロック専用刃。特に化粧ブロックなど切断後の美観を問われる作業に最適です。

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

DIAMOND CUTTER

タイルの鉄人

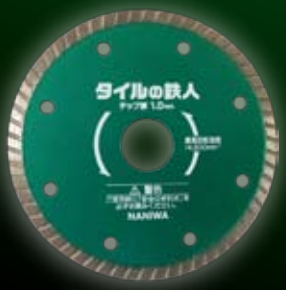
安心の日本製
MADE IN JAPAN

磁器タイル・石器タイル・陶器タイル・石質タイルの切断に

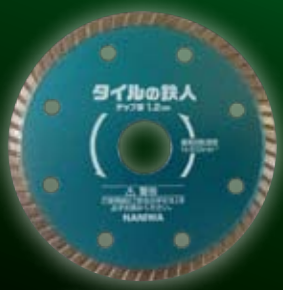
軽快な切味
究極のプロツール

※イメージ画像です。使用前に取扱説明書をお読みになり、正しくご使用ください。

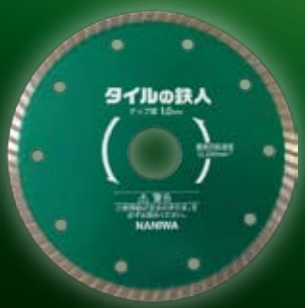
さまざまな被削材に対応した多様なサイズラインナップ



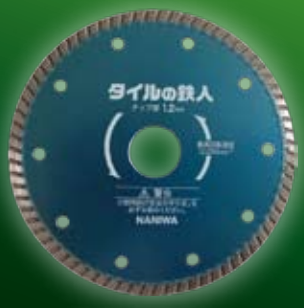
EW-4251
外径 厚さ 穴径
105 × 1.0 × 20 (mm)



EW-4261
外径 厚さ 穴径
105 × 1.2 × 20 (mm)



EW-5252
外径 厚さ 穴径
125 × 1.0 × 22 (mm)



EW-5262
外径 厚さ 穴径
125 × 1.2 × 22 (mm)

製品特徴

切断時の直進性が良く、作業者の安全性とコストパフォーマンスを高めたバランスの整った商品

抜群の切断スピード！！
切れ味を追求した1.0mm 厚
(EW-4251/EW-5252)

厚物タイルも連続切断できる耐久性！切りやすくタフな1.2mm 厚
(EW-4261/EW-5262)

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

弾性塗膜はくり用ダイヤモンドホイール

高能率
剥離作業の内容に応じて選べる7タイプ

ダイヤシェーバー 塗膜はがし

接着剤の除去、弾性塗膜、エポキシ系、アクリル系塗膜の剥離作業に最適

DiaShaver NANIWA SPECIAL
オリジナル製品

FN-9233
約2mm以上の厚膜用、外周部のサイドチップが深削りを可能にします。

FN-9223
約2mm未満の薄膜用、外周部の6個と内チップ3個で強力にはがします。

FN-9213
約2mm未満の薄膜用、小規模の店舗の改修などに適しています。

ミニタイプ

FN-1243
弾性塗膜やエポキシ樹脂の剥離作業専用カップ。狭部向け。

1.振動吸収フランジ採用
基盤上部のフランジ内に防振材をセットし作業時の不快な振動を軽減します。

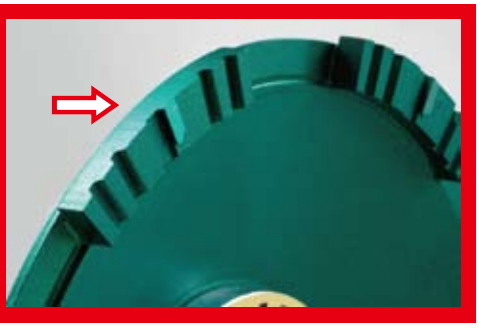
2.複合ダイヤモンドチップ
【特許申請中】
メタルダイヤモンドチップの中に焼結ダイヤモンドチップを埋め込み、一体成型したことで基盤サイドの摩耗を防ぎ焼結ダイヤモンドチップの飛びを抑えます。

1

2

重防食対応
鋼板用

ダイヤチップに隙間を作ることで金属同士の摩擦抵抗を軽減して剥離作業をスムーズに行えます。



FN-9253
橋梁、船舶、送電線の鉄塔などの改修工事に適しています。

FN-9273
橋梁、船舶、送電線の鉄塔などの改修工事に！外周部の6個と内チップ3個で強力にはがします。

ミニタイプ

FN-1263
ボルト周りなどの塗料のハクリ作業専用カップ。狭部向け。

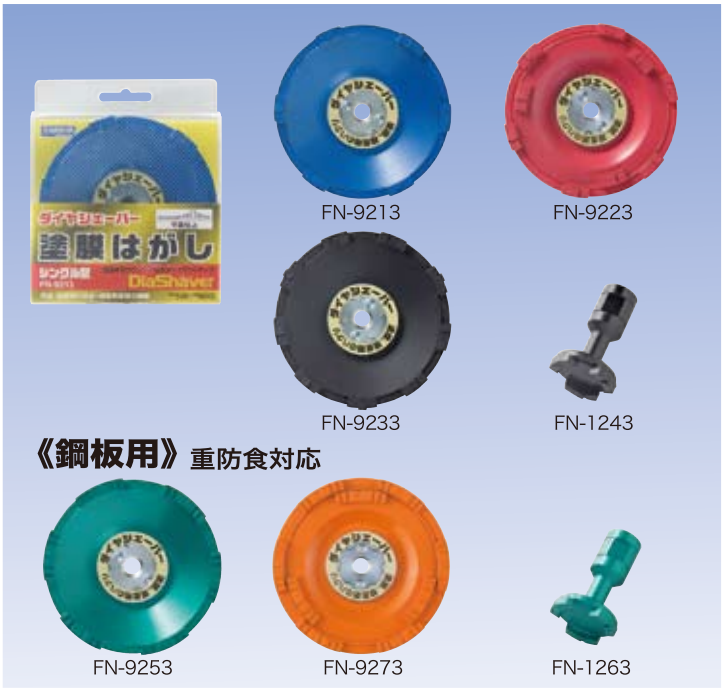
ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

まだ、ペーパーをお使いですか？

重防食塗膜、住宅の外壁・弾性塗膜、
橋脚のエポシキ、プールの塗装、
Pタイルはくり後の接着剤
など改修工事の **工期短縮** **省力化** をお手伝い！

ダイヤシェーバー 衝撃吸収緩和機能付 塗膜はがし

接着剤の除去、弾性塗膜、エポキシ系、アクリル系塗膜の剥離作業に最適



ナニワ ダイヤシェーバー 塗膜はがし

品番	外径×穴径(mm)	チップ数	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9213	100×M10,P1.5	シングル6	25	5	4955571138019
FN-9223	100×M10,P1.5	ダブル9	25	5	4955571138026
FN-9233	100×M10,P1.5	シングル9	25	5	4955571138033
FN-1243	30×M10,P1.5	シングル3	25	5	4955571138057

ナニワ ダイヤシェーバー 塗膜はがし 鋼板用：重防食対応

品番	外径×穴径(mm)	チップ数	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9253	100×M10,P1.5	シングル6	25	5	4955571138040
FN-9273	100×M10,P1.5	ダブル9	25	5	4955571138071
FN-1263	30×M10,P1.5	シングル3	25	5	4955571138064

ダイヤシェーバー装着作業時に効果抜群
ジスクグラインダー用
グリップ型ハンドル
研助くん

※マキタ、日立などのディスクグラインダーに取付可能

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

職人さんの納得を追求！

プロ

研削達人

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

NP-5711
十文字 外R型

NP-5712
三文字 外R型
クッションフランジ付

職人さんの現場での負担を少しでも軽くしたい。

◉驚異的な研削スピード
◉外R型チップによる美研磨

工期短縮

従来品

外R型チップ研削

差は歴然

研削達人

研削達人 十文字カップ　外R型

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5711	100	4.5	7	12	15	25	5	4955571057112

研削達人 三文字カップ 外R型 ショックレスフランジ付

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5712	100	4.5	7	9	M10	25	5	4955571057129

■切れ味重視。
■外周をR加工してあるのでチップエッジの不要なキズを残しません。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■ショッレスフランジ付は、研削作業中の振動をやわらげ、効率良く作業が行えます。
■コンクリートの平面研磨・ハツリ作業にご利用ください。

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

にぎりやすい

ジスクグラインダー用 アシストハンドル

グリップ型ハンドル

研助くん

人間工学に基づいたグリップ型ハンドルです。
ヘッドの動きを自在にコントロール！

研削作業効率アップ。

高能率
研削達人

長寿命
レッドシリーズ

塗膜はがしの革命児
ダイヤシェーバー

研削達人・レッドカップシリーズ・ダイヤシェーバーシリーズ
カップワイヤー・ジスクペーパーなどへの装着での効果抜群！

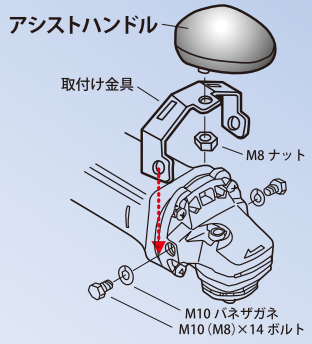
ジスクグラインダー用
アシストハンドル
《研助くん》

品番：PJ-0001
内容：アシストハンドル…1
取付け金具…1
M8 ナット…1
M10 バネザガネ…2
M10×14 ボルト…2
M8×14 ボルト…2
JANコード：4955571838018

◉取付け方法（右図参照）

①取付け金具をアシストハンドルに装着してM８ナットでしっかりと締め付けてください。
②取付け金具の穴部をご使用のグラインダーのボルト穴に合わせてバネザガネとボルトで確実に固定してください。

※M10 ボルト：日立、リョービ、ボッシュ用
M８ ボルト：マキタ、東芝用



ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森 1-17-17 Tel.06-6661-1171 Fax.06-6651-8367
URL:http://www.naniwa-kenma.co.jp/

建材用

一般建材向けカッター

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリート・レンガ・ブロック・石材などの切断加工

ハツリの鉄人

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
ES-4001	105	2.2	7	8	20	20→15	50	10	4955571108111
ES-5002	125	2.2	7	10	22	22→20	50	10	4955571108142
ES-6002	150	2.0	7	12	22	22→20	25	5	4955571108166
ES-7005	180	2.0	7	14	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571108180
ES-8005	205	2.0	7	16	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571108197

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■切断時の直進性が良く、作業者の安全性とコストパフォーマンスを高めたバランスの整った商品。

ハツリの鉄人　薄刃タイプ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EP-4231	105	1.8	7	8	20	20→15	50	10	4955571108302
EP-5232	125	1.8	7	10	22	22→20	50	10	4955571108319

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

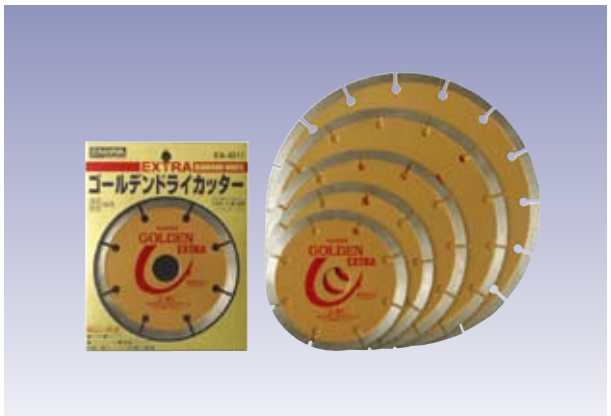
■人気の“ハツリの鉄人”に薄刃をニューラインアップ！日々進化する被削材の硬質化に対応。

NTドライカッター　レーザータイプ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
DB-4271	105	2	7	8	20	20→15	50	10	4955571173010
DB-5272	125	2	7	10	22	22→20	50	10	4955571173034
DB-6282	150	2	7	11	22	22→20	25	5	4955571173058
DB-7285	180	2	7	13	25.4	25.4→20,22	25	5	4955571173072
DB-8285	205	2	7	15	25.4	25.4→20,22	25	5	4955571173089

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■高品質、長寿命商品、レーザー溶接のためチップ耐久性Up!



ゴールデン ドライカッター　エクストラ〈EXTRA〉

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EA-4211	105	1.8	7.5	8	20	20→15	50	10	4955571105417
EA-5212	125	1.8	7.5	10	22	22→20	50	10	4955571105431
EA-6222	150	2.0	7.5	12	22	22→20	25	5	4955571105455
EA-7225	180	2.0	7.5	14	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571105486
EA-8225	205	2.0	7.5	16	25.4	25.4→20,22	20	5	4955571105493

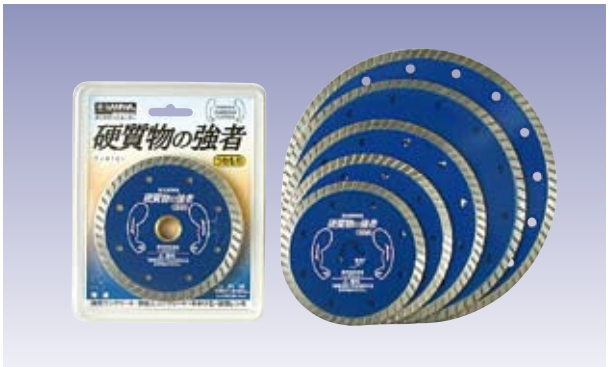
※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■ナニワダイヤモンドホイールのロング＆モーストポピュラー商品です。多品種素材の切断加工向き。

一般建材向けカッター

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリート・レンガ・ブロック・石材などの切断加工



硬質物の強者

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EJ-4161	105	1.8	7.5	20	20→15	50	10	4955571114815
EJ-5162	125	1.8	7.5	22	22→20	50	10	4955571114846
EJ-6162	150	1.8	7.5	22	22→20	25	5	4955571114860
EJ-7175	180	2.0	7.5	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571114884
EJ-8175	205	2.0	7.5	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571114891

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

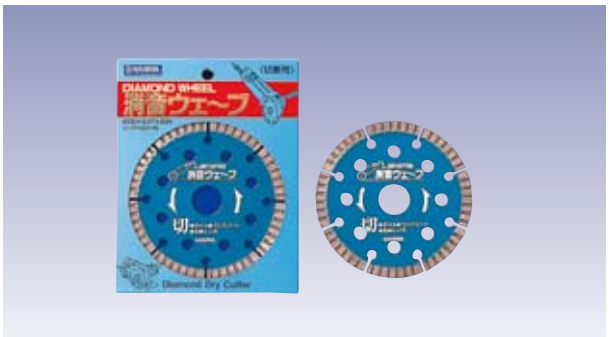
■強化ブロック、耐火煉瓦、細径鉄筋コンクリートなど硬質素材向け商品。

ナニワドライカッターⅡ ウエーブスター

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EU-4031	105	1.8	7	8	20	20→15	50	10	4955571119216
EU-5032	125	1.8	7	10	22	22→20	50	10	4955571119230
EU-6212	150	2.0	7	12	22	22→20	25	10	4955571119254
EU-7215	180	2.0	7	14	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571119278
EU-8215	205	2.0	7	16	25.4	25.4→22,20	20	5	4955571119285

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■切れ味を追求した商品。限られた時間内での作業や、短納期現場のコンクリート切断にご利用ください。



消音ウエーブ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EG-4041	105	2.0	7.5	8	20	20→15	100	10	4955571117212

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■切断音の静かな消音タイプ。室内、住宅街での切断作業に最適です。

外溝の達人（セグメント）

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
SD-105	105	1.8	6.5	8	20	20→15	100	10	4955571100207
SD-125	125	1.8	6.5	10	22	22→20	100	10	4955571100214

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■煉瓦、ブロック専用刃。切れ味重視品！

外溝の達人（リム）

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
ER-4041	105	1.8	6.5	20	20→15	100	10	4955571114310
ER-5042	125	1.8	6.5	22	22→20	100	10	4955571160133

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■煉瓦、ブロック専用刃。特に化粧ブロックなど切断後の美観を問われる作業に最適です。

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式會社　〒557-0013 5　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

建材用

被削材別カッター

NANIWA

タイル・瓦・御影石・大理石・板金などの切断加工

タイルの鉄人

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EW-4251	105	1.0	6	20	20→15	50	10	4955571111616
EW-4261	105	1.2	6	20	20→15	50	10	4955571111623

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■切断時の直進性が良く、作業者の安全性とコストパフォーマンスを高めたバランスの整った商品。

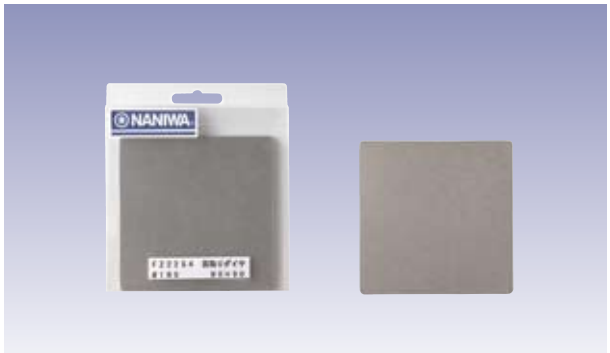
※1.0mm　繊細な硬質土間タイル、硬質鏡面タイルもスムーズ&スピーディに切断。
1.2mm　厚物タイルも連続切断の作業をフォロー、切り易くタフな1.2mm厚。

硬質カワラカッター

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
GL-105K	105	1.2	6	20	20→15	50	10	4955571114211
GL-125K	125	1.2	6	22	22→20	50	10	4955571111333

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■国内瓦産地すべての瓦の切断に広く使用されています。薄刃の為に切り込みもスムーズで作業性の高い商品です。



面取りダイヤ

品番	サイズ	粒度	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FZ-2254	90×90mm	#180	100	10	4955571159021

■タイル、石材などの面取り、コバ研磨に最適。

スモールカッター　板金用

品番	外径	チップ厚	チップ高	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5103	100	1.4	5	20	20→15	100	10	4955571051035

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■板金屋根など改修時の切断作業用商品。

石材の強者　SFカッター

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
EM-4051	105	2.2	7	8	20	20→15	100	10	4955571171016
EM-5052	125	2.2	7	10	22	22→20	50	10	4955571171030

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■御影石、鉄平石など硬質石材の切断加工向け商品。

被削材別カッター

タイル・瓦・御影石・大理石・板金などの切断加工

電着ダイヤ　管材の達人

品番	外径	チップ厚	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FX-4021	100	1.6	20	20→15	100	10	4955571158017

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■塩ビパイプの切断・バリ取り用。ボイド管の切断・バリ取り用。
FRPにもポリカーボネートにも使用できます。

電着ダイヤモンドカッター　(SD：スタンダード)

品番	外径	チップ厚	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FX-4041	105	1.8	20	20→15	100	10	4955571158116
FX-5042	125	1.8	22	22→20	100	10	4955571158130

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■大理石、FRP、キッチンパネルなどの切断加工用。普及品。

電着ダイヤモンドカッター　HG

品番	外径	チップ厚	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FX-4051	105	1.8	20	20→15	100	10	4955571158123
FX-5052	125	1.8	22	22→20	100	10	4955571158147

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

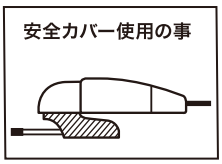
■大理石、FRP、キッチンパネルなどの切断加工用。ハイグレード品。

■ご使用上の注意

●取付けは中心穴径に合ったフランジを使いガタやブレのないようにしてお使いください。(チップの破損や異常磨耗を生じます)
●電動工具の主軸振動ブレのないものをご使用ください。(チップの破損や異常磨耗を生じます)
●金属の切断は避けてください。(切れ味が鈍り寿命を短くします)
●切込み時は刃先への衝撃を避けてスムーズな切込みでお使いください。
●薄刃ですから刃先に側圧をかけたり、曲線切りは絶対にしないでください。
●万一、目詰まりの場合は荒目のGC、C砥石を切削して目出しをしてください。
●安全対策上、ダイヤ層(チップ)と台金との接着強度は充分高めてありますが、ご使用に際しては安全カバーや面防具を必ずご使用ください。

側圧をかけないでください

安全カバー使用の事



面防具使用の事

曲線切り厳禁

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式會社　〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

建材用

土木用コンクリートカッター

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

二次製品、アスファルト、インターロックなどの切断加工

ダイヤモンドブレード　エンジン用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CH-1011	255	2.8	8	16	20	エンジン用	5	1	4955571164001
CH-1019	255	2.8	8	16	30.5	エンジン用	5	1	4955571164018
CH-1211	305	2.8	8	18	20	エンジン用	5	1	4955571164025
CH-1219	305	2.8	8	18	30.5	エンジン用	5	1	4955571164032
CH-1411	355	2.8	8	21	20	エンジン用	10	1	4955571164049
CH-1419	355	2.8	8	21	30.5	エンジン用	10	1	4955571164056

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■乾湿両用のアスファルト面とコンクリート切断の兼用刃。
　アスファルト面の切断・ハツリ作業に最適です。

ダイヤモンドブレード　電動用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CF-1002	255	2.8	8	16	22	電動用	5	1	4955571164063
CF-1005	255	2.8	8	16	25.4	電動用	5	1	4955571164070
CF-1202	305	2.8	8	18	22	電動用	5	1	4955571164087
CF-1205	305	2.8	8	18	25.4	電動用	5	1	4955571164094
CF-1402	355	2.8	8	21	22	電動用	10	1	4955571164100
CF-1405	355	2.8	8	21	25.4	電動用	10	1	4955571164117

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■乾式用。コンクリート解体、二次製品の切断作業に。

ダイヤモンドブレード　インターロック用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CF-1275	305	2.8	10	21	25.4	電動用	5	1	4955571164124
CF-1279	305	2.8	10	21	30.5	電動用	5	1	4955571164131

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■硬質インターロックの切断用。

ダイヤモンドブレード　湿式

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CH-1068	255	2.8	8	16	27	エンジン用	5	1	4955571164148
CH-1268	305	2.8	8	18	27	エンジン用	5	1	4955571164155
CH-1468	355	3.2	8	21	27	エンジン用	10	1	4955571164162

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■湿式専用刃、コンクリート解体、二次製品の切断作業に。

NT コンクリートカッター　エンジン用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CA-1618	405	3	6	24	27	エンジン用	10	1	4955571122315
CA-1818	455	3	6	27	27	エンジン用	5	1	4955571122322

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■機械付道路カッターに。

土木用コンクリートカッター

NANIWA

二次製品、アスファルト、インターロックなどの切断加工

レッドコンクリートカッター　エンジン用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CI-1011	255	3	7	17	20	エンジン用	5	1	4955571163400
CI-1019	255	3	7	17	30.5	エンジン用	5	1	4955571163417
CI-1211	305	3	7	21	20	エンジン用	5	1	4955571163424
CI-1219	305	3	7	21	30.5	エンジン用	5	1	4955571163431
CI-1411	355	3.2	7	24	20	エンジン用	10	1	4955571163448
CI-1419	355	3.2	7	24	30.5	エンジン用	10	1	4955571163455

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■コンクリート二次製品の切断作業向き。普及品

レッドコンクリートカッター　電動用

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CG-1002	255	3	7	16	22	電動用	5	1	4955571163011
CG-1005	255	3	7	16	25.4	電動用	5	1	4955571163028
CG-1202	305	3	7	18	22	電動用	5	1	4955571163066
CG-1205	305	3	7	18	25.4	電動用	5	1	4955571163073

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■コンクリート二次製品の切断作業向き。普及品

レッドコンクリートカッター　電動用　消音タイプ

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	タイプ	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
CG-1042	255	3	7	16	22	電動用	5	1	4955571163110
CG-1045	255	3	7	16	25.4	電動用	5	1	4955571163127
CG-1242	305	3	7	18	22	電動用	5	1	4955571163165
CG-1245	305	3	7	18	25.4	電動用	5	1	4955571163172

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■コンクリート二次製品の切断作業向き。普及品

機械メーカー別　取付穴径

ポータブル エンジンカッター［乾式］

サイズ 外径(インチ)	メーカー名 / 穴径(mm)	新ダイワ	スチールジャパン	ジャパンハックス	石原機械	小松	コムテック	発研	マイカット	三笠	メイホー	パートナー	オレオマック	ドルマー	ハスクバーナー	ホームライト	ワッカー	シンショウ	マッカラー	ワキタ	マキタ	日立
9"	22	■																				
	22.23		■																			
10"	20			■																		
	22	■			■	■	■	■	■	■	■											
	25.4																					
	30.5											■										
12"	20		■																			
	22	■		■	■		■		■	■	■		■	■	■	■	■			■		
	22.5																■					
	25.4																	■			■	■
	29.3																		■			
	30.5											■										
14"	20		■																			
	22	■		■																		
	25.4																				■	■
	30.5											■										

電動カッター［乾式］

石原機械	三笠	渋谷	東芝	マキタ	リョービ	日立	ワキタ
■							■
		■	■	■	■	■	
	■						
			■	■	■	■	

※機種により穴径が異なる場合がありますので必ず確認をお願いします。

台車式エンジンカッター［湿式］は27H

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式会社　〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

建材用

用途別カッター

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

補修、リフォーム作業などの切断・剥離加工

ダイヤシェーバー塗膜はがし ブルー

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9213	100	シングル6	M10,P1.5	25	5	4955571138019

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■弾性塗膜やエポキシ樹脂の壁面や薄膜の剥離作業専用カップ。
薄膜タイプ。

ダイヤシェーバー塗膜はがし レッド

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9223	100	ダブル9	M10,P1.5	25	5	4955571138026

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■弾性塗膜やエポキシ樹脂の壁面や薄膜の剥離作業専用カップ。
高性能 薄膜タイプ。

ダイヤシェーバー塗膜はがし ブラック

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9233	100	シングル9	M10,P1.5	25	5	4955571138033

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■土間や厚膜の剥離作業専用カップ。
厚膜タイプ。

ダイヤシェーバー塗膜はがし〈ミニ〉30Φ

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-1243	30	シングル3	M10,P1.5	25	5	4955571138057

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■弾性塗膜やエポキシ樹脂の剥離作業専用カップ。
狭部向け。

ダイヤシェーバー塗膜はがし グリーン　鋼板用：重防食対応

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9253	100	シングル6	M10,P1.5	25	5	4955571138040

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■橋梁、船舶、送電線の鉄塔などの改修工事に適しています。
一般タイプ。

ダイヤシェーバー塗膜はがし オレンジ　鋼板用：重防食対応

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-9273	100	ダブル9	M10,P1.5	25	5	4955571138071

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■橋梁、船舶、送電線の鉄塔などの改修工事に。外周部の６個と内チップ３個で強力にはがします。高性能タイプ。

ダイヤシェーバー塗膜はがし〈ミニ〉30Φ 鋼板用：重防食対応

品番	外径	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FN-1263	30	シングル3	M10,P1.5	25	5	4955571138064

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■ボルト周りなどの塗料のハクリ作業専用カップ。
狭部向け。

用途別カッター

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

補修、リフォーム作業などの切断・剥離加工

レッド V カット

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5271	100	10	10	10	M10	50	5	4955571052711
NP-5270	100	10	10	10	20	50	5	4955571052704
NP-5272	125	10	10	15	22	50	5	4955571052728

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■クラック補修の目地切り作業専用。

レッド U カット

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5275	100	10	10	10	M10	50	5	4955571052759
NP-5274	100	10	10	10	20	50	5	4955571052742
NP-5276	125	10	10	15	22	50	5	4955571052766

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■クラック補修の目地切り作業専用。

ミゾ入れ軸付カッター(カップラー付)

品番	外径	チップ長	軸径	カップラー	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5800	10	20	6	M10	50	5	4955571058003

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

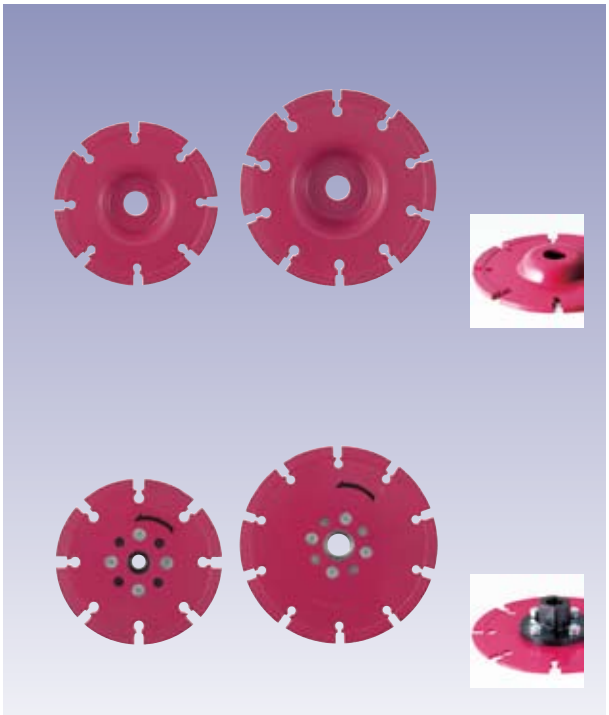
■複雑なクラックの目地切り作業用。廉価品

ミゾ入れカッター

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
DN-4061	105	3	7	8	20	20→15	50	10	4955571143013
DN-4071	105	4	7	8	20	20→15	50	10	4955571143020
DN-4081	105	4.5	7	8	20	20→15	50	10	4955571143037
DN-4091	100	6	7	12	20	20→15	50	10	4955571143075
DN-4251	100	8	7	12	20	20→15	50	10	4955571143082
DN-4261	100	10	7	12	20	20→15	50	10	4955571143099
DN-5092	125	6	7	15	22	22→20	50	10	4955571143105
DN-5252	125	8	7	15	22	22→20	50	10	4955571143112
DN-5262	125	10	7	15	22	22→20	50	10	4955571143129

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■誘発クラックの目地切り作業や溝入れ加工専用刃。



コーナーの鉄人(オフセット型)

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5600	105	2.2	7	8	20	20→15	50	10	4955571056009
NP-5601	105	3	7	8	20	20→15	50	10	4955571056016
NP-5602	105	4	7	8	20	20→15	50	10	4955571056023
NP-5603	105	4.5	7	8	20	20→15	50	10	4955571056030
NP-5610	125	2.2	7	10	22	22→20	50	10	4955571056108
NP-5611	125	3	7	10	22	22→20	50	10	4955571056115
NP-5612	125	4	7	10	22	22→20	50	10	4955571056122
NP-5613	125	4.5	7	10	22	22→20	50	10	4955571056139

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■L字コーナーの切込みやハツリ作業、面いちの切断作業に最適です。

コーナーの鉄人(フランジ型)

品番	外径	チップ厚	チップ高	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5620	105	2.2	7	8	M10	50	10	4955571056207
NP-5621	105	3	7	8	M10	50	10	4955571056214
NP-5622	105	4	7	8	M10	50	10	4955571056221
NP-5623	105	4.5	7	8	M10	50	10	4955571056238
NP-5630	125	2.2	7	10	M16	50	10	4955571056306
NP-5631	125	3	7	10	M16	50	10	4955571056313
NP-5632	125	4	7	10	M16	50	10	4955571056320
NP-5633	125	4.5	7	10	M16	50	10	4955571056337

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■オフセット型同様の用途。ねじ込み式脱着で付け替えが容易です。

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式会社　〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

建材用

研削カップ

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリート、石材などの面取り・研削・研磨加工

レッドドライカップ 穴あきタイプ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5372	100	4.5	7	8	15	50	5	4955571053725
NP-5900	125	4.5	7	10	22	50	5	4955571059000
NP-5902	150	4.5	7	12	22	50	5	4955571059024
NP-5903	175	4.5	7	14	25.4	50	5	4955571059031

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■高寿命タイプ。食いつきが良く、優れた作業効率を発揮！
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリート・ブロックの重研削・曲面加工・ハツリ作業向き。

レッド十文字ドライカップ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5371	100	4.5	7	12	15	50	5	4955571053718
NP-5901	125	4.5	7	12	22	50	5	4955571059017

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■高寿命タイプ。平面研削に食いつきが良く、優れた作業効率を発揮！
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリート・ブロックの平面研磨・ハツリ作業やコンクリート壁面の面粗し（アンカーパターン作業）にご利用ください。

レッド十文字ドライカップ　ショックレスフランジ付

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5374	100	4.5	7	12	M10	25	5	4955571053749

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■研削作業中の振動をやわらげ、効率良く作業が行えます。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリートの平面研磨・ハツリ作業にご利用ください。

レッド十文字ドライカップ　外R型

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5375	100	4.5	7	12	15	50	5	4955571053756

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■高寿命タイプ。
■外周をR加工してあるのでチップエッジの不要なキズを残しません。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリート壁面の面粗し作業や雨打たれの補修にご利用ください。

レッド十文字ドライカップ　外R型 ショックレスフランジ付

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5376	100	4.5	7	12	M10	25	5	4955571053763

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■研削作業中の振動をやわらげます。
■外周をR加工してあるのでチップエッジの不要なキズを残しません。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリートの平面研磨・ハツリ作業や雨打たれの補修にご利用ください。

研削カップ

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

コンクリート、石材などの面取り・研削・研磨加工

レッドスパイラルカップ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5311	100	3	13	12	M10	50	5	4955571053114

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■リング状チップにミゾを配置した状態のため、研削力が高く、高能率な加工が可能です。
■コンクリート・ブロックの平面研磨・面取り作業にご利用ください。

レッドドライラップ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5471	100	4	7	9	M10	50	5	4955571054715

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■チップの間に樹脂が充填されているので、不要な食い込みが小さく平滑な仕上げ面が得られます。
■コンクリート・ブロックの平面研磨・面取り・曲面加工に最適です。

研削達人 十文字カップ　外R型

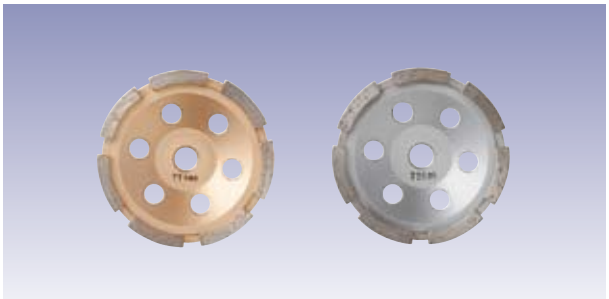
品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5711	100	4.5	7	12	15	25	5	4955571057112

■切れ味重視。
■外周をR加工してあるのでチップエッジの不要なキズを残しません。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリートの平面研磨・ハツリ作業にご利用ください。

研削達人 三文字カップ 外R型 ショックレスフランジ付

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5712	100	4.5	7	9	M10	25	5	4955571057129

■ショッレスフランジ付なので研削作業中の振動をやわらげ、効率良く作業が行えます。
■外周をR加工してあるのでチップエッジの不要なキズを残しません。
■集塵機使用で粉塵対策可能。
■コンクリートの平面研磨・ハツリ作業にご利用ください。



ドライカップ　コンクリート カンナ用

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5904	92	6	7	7	12	50	5	4955571059048
NP-5905	92	4.5	7	7	12	50	5	4955571059055

※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■コンクリートの表面研削、研磨（重研削）
コンクリート研磨専用グラインダー向け。
NP-5904（ゴールド）→ 高寿命
NP-5905（シルバー）→ 標準品

ドライフェース

品番	外径	チップ高	チップ巾	粒度	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FI-8160	100	4.5	20	＃ 50	15	50	5	4955571137029
FI-8170	100	4.5	20	＃100	15	50	5	4955571137036
FI-8180	100	4.5	20	＃200	15	50	5	4955571137043

※粒度は＃50・＃100・＃200の3種です。※規格外の中心穴径(H)はご指定ください。

■コンクリート・石材の平面仕上げ。
■樹脂製のため軽量で作業負担が小さく面精度が良好です。
ソフトタッチでご使用ください。

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

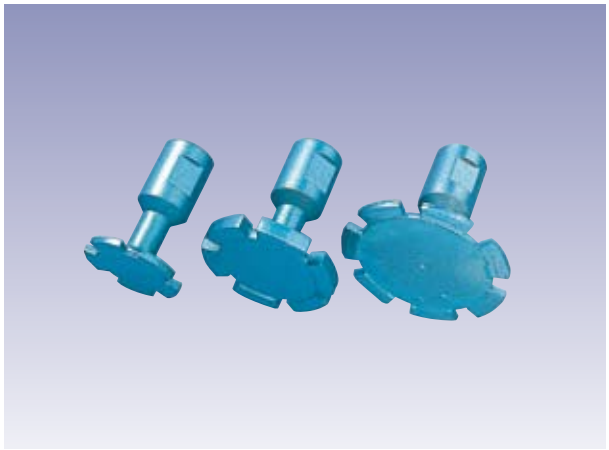
ナニワ研磨工業株式會社　〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

建材用

異型品ダイヤ

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

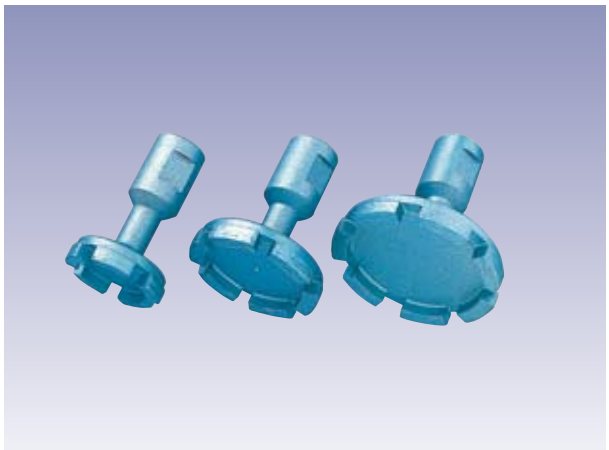
石材、コンクリートなどの細工・凹面加工



ネジ付 ドライカッター

品番	外径	チップ高	チップ厚	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FC-1003	30	4	2	5	M10,P1.5	50	1	4955571148025
FC-2003	35	4	2	5	M10,P1.5	50	1	4955571148032
FC-3013	40	5	2	6	M10,P1.5	50	1	4955571148049
FC-4013	45	5	2	6	M10,P1.5	50	1	4955571148056
FC-5013	50	5	2	7	M10,P1.5	50	1	4955571148063
FC-1023	30	4	4.5	5	M10,P1.5	50	1	4955571148124
FC-2023	35	4	4.5	5	M10,P1.5	50	1	4955571148131
FC-3033	40	5	4.5	6	M10,P1.5	50	1	4955571148148
FC-4033	45	5	4.5	6	M10,P1.5	50	1	4955571148155
FC-5033	50	5	4.5	7	M10,P1.5	50	1	4955571148162

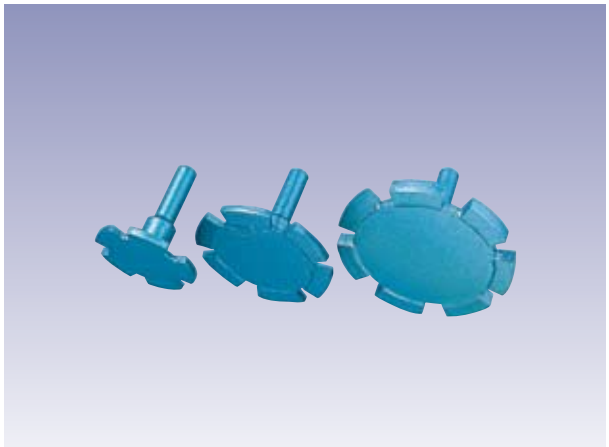
■スジ入れ・字彫り・溝入れ加工。
■取付機種：4″ジスクグラインダー



ネジ付 ドライカップ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FD-1023	30	4.5	4	5	M10,P1.5	50	1	4955571147028
FD-2023	35	4.5	4	5	M10,P1.5	50	1	4955571147035
FD-3033	40	4.5	5	6	M10,P1.5	50	1	4955571147042
FD-4033	45	4.5	5	6	M10,P1.5	50	1	4955571147059
FD-5033	50	4.5	5	7	M10,P1.5	50	1	4955571147066

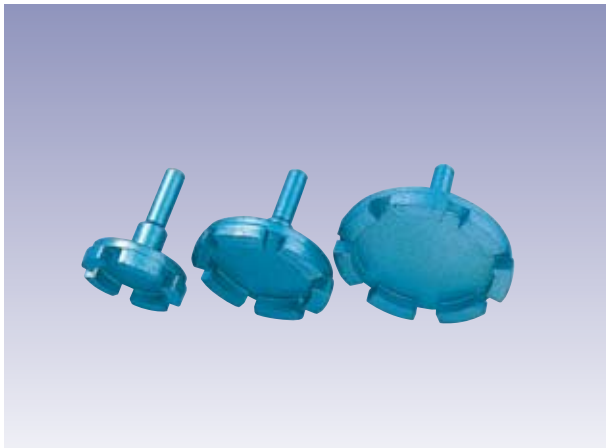
■細部の平面研削・底面加工・細工用。
■取付機種：4″ジスクグラインダー



軸付 ドライカッター

品番	外径	チップ高	チップ厚	チップ数	軸	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FA-1004	30	4	2	5	φ6×30L	50	1	4955571146021
FA-2004	35	4	2	5	φ6×30L	50	1	4955571146038
FA-3014	40	5	2	6	φ6×30L	50	1	4955571146045
FA-4014	45	5	2	6	φ6×30L	50	1	4955571146052
FA-5014	50	5	2	7	φ6×30L	50	1	4955571146069
FA-1024	30	4	4.5	5	φ6×30L	50	1	4955571146120
FA-2024	35	4	4.5	5	φ6×30L	50	1	4955571146137
FA-3034	40	5	4.5	6	φ6×30L	50	1	4955571146144
FA-4034	45	5	4.5	6	φ6×30L	50	1	4955571146151
FA-5034	50	5	4.5	7	φ6×30L	50	1	4955571146168

■スジ入れ・字彫り・溝入れ加工。
■取付機種：ハンドミラー



軸付 ドライカップ

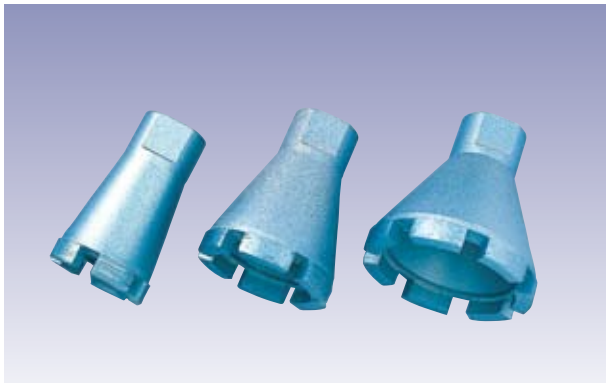
品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	軸	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FB-1024	30	4.5	4	5	φ6×30L	50	1	4955571145024
FB-2024	35	4.5	4	5	φ6×30L	50	1	4955571145031
FB-3034	40	4.5	5	6	φ6×30L	50	1	4955571145048
FB-4034	45	4.5	5	6	φ6×30L	50	1	4955571145055
FB-5034	50	4.5	5	7	φ6×30L	50	1	4955571145062

■細部の平面研削、底面加工、細工用。
■取付機種：ハンドミラー

異型品ダイヤ

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

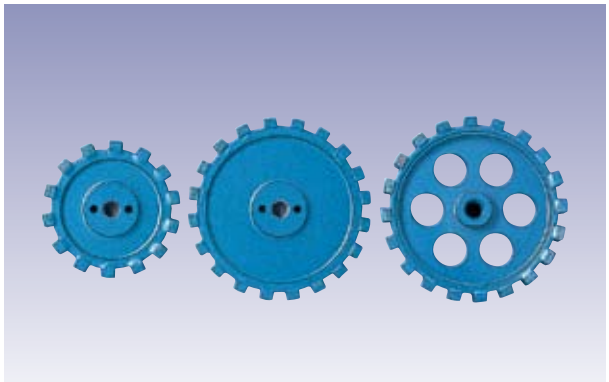
石材、コンクリートなどの細工・凹面加工。刃物の研磨。



コニカルダイヤ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FE-0043	25	6	4	5	M10,P1.5	50	1	4955571144010
FE-1043	30	6	4	5	M10,P1.5	50	1	4955571144027
FE-2043	35	6	4	5	M10,P1.5	50	1	4955571144034
FE-3053	40	6	5	6	M10,P1.5	50	1	4955571144041
FE-4053	45	6	5	6	M10,P1.5	50	1	4955571144058
FE-5053	50	6	5	7	M10,P1.5	50	1	4955571144065

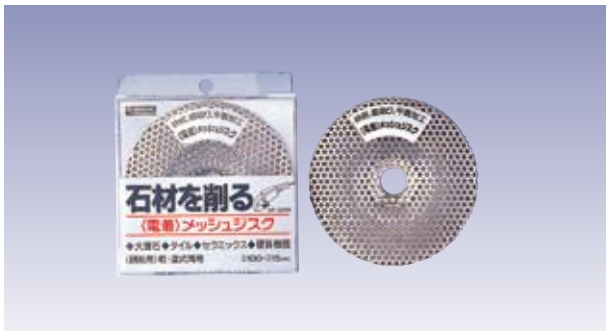
■底面・曲面の研削・加工。
■取付機種：4″ジスクグラインダー



ドラムダイヤ

品番	外径	チップ高	チップ巾	チップ数	穴径	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FF-6063	75	5	10	14	M10,P1.5	50	1	4955571141019
FF-6073	75	5	20	14	M10,P1.5	50	1	4955571141026
FF-8063	100	5	10	20	M10,P1.5	50	1	4955571141033
FF-8073	100	5	20	20	M10,P1.5	50	1	4955571141040

■コンクリート系被削材や、石材の溝入れ・R面加工・細工と平面研削に。



電着メッシュジスク

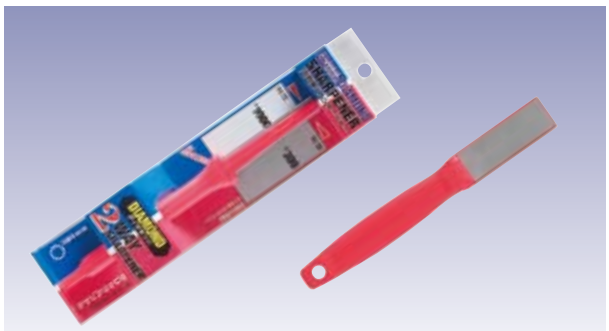
品番	外径	ダイヤ層	粒度	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5500	100	全面	#100	15	—	100	5	4955571055002

■大理石、タイル、セラミックス、硬質樹脂の研削・面取り・平面加工に。

電着ダイヤ 刃物の研磨 ヤマト

品番	外径	ダイヤ層	チップ厚	穴径	リング	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
NP-5514	100	20	1	20	20→15	100	10	4955571055149

■草刈刃、コンバイン刃、チェインソーの研磨に。



ダイヤモンド 両面シャープナー

品番	砥石面サイズ	粒度	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
FY-0616	60×20mm	#300／#1000	100	10	4955571055149

■ダイヤモンド砥粒を先進の電着技術により堅固に保持し、脱落の少ない耐久性に優れた両面シャープナーです。
■あらゆる加工素材に対応し、従来のヤスリに比べ、効率良く早く仕上がります。

※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式會社　〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

ダイヤモンド電着ヤスリ・シート

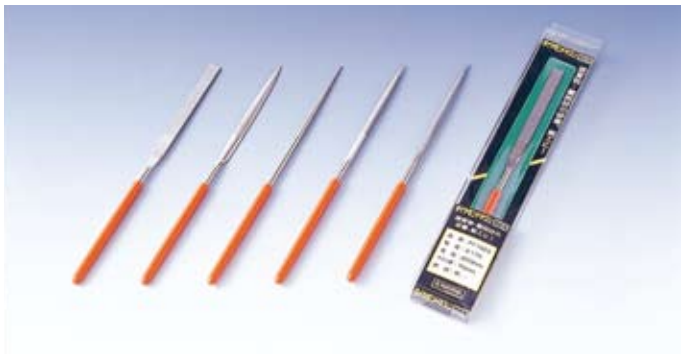
NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

各種金型から、刃物・セラミックスなどの硬質材の研磨・修正に。

ダイヤモンドヤスリ　鉄工用＃140　5本組

■各種金型の仕上げ・修正・R取り、各種刃物の研削、ガラス・セラミックス・硬質材料の研削。

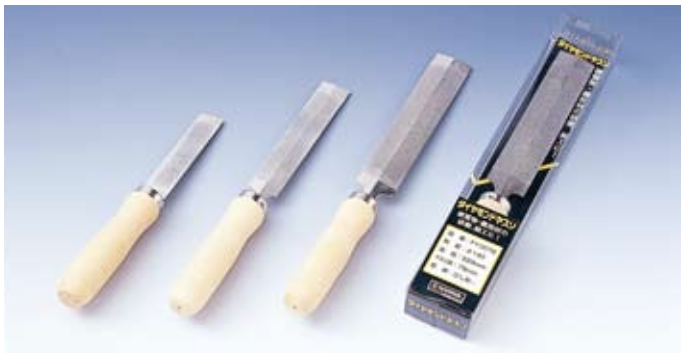
品番	タイプ	全長(ヤスリ長)	入数	JANコード
FY-1042	平	215（80）	1	4955571151100
FY-1142	半丸	215（80）	1	4955571151117
FY-1242	丸	215（80）	1	4955571151124
FY-1342	角	215（80）	1	4955571151131
FY-1442	三角	215（80）	1	4955571151148
FY-1542	平、半丸、丸、角、三角	215（80）	1セット	4955571151155



ダイヤモンドヤスリ　精密用＃170　5本組

■各種金型の仕上げ・修正・R取り、各種刃物の研削、ガラス・セラミックス・硬質材料の研削。

品番	タイプ	全長(ヤスリ長)	入数	JANコード
FY-1003	平	200（70）	1	4955571152107
FY-1103	半丸	200（70）	1	4955571152114
FY-1203	丸	200（70）	1	4955571152121
FY-1303	角	200（70）	1	4955571152138
FY-1403	三角	200（70）	1	4955571152145
FY-1503	平、半丸、丸、角、三角	200（70）	1セット	4955571152152



ダイヤモンドヤスリ（すり込みヤスリ）

■チタン・セラミックス・ガラス・草刈り刃など、難削材の研削。

品番	粒度	全長(ヤスリ長)	入数	JANコード
FY-0072	＃140	165（ 65）	1	4955571157720
FY-0082	＃140	200（100）	1	4955571157829
FY-0092	＃140	225（125）	1	4955571157928

ダイヤハンドラッパー（小）ホルダー付

■焼入れ鋼の成形・修正、金型の仕上げ、ステンレス・鋼のナイフ・包丁など切刃の研磨に、ガラス・陶磁器の加工に最適。

品番	粒度	サイズ(ヤスリ面)	入数	JANコード
FZ-5000	＃ 60	12×35	1	4955571153500
FZ-5001	＃100	12×35	1	4955571153517
FZ-5004	＃180	12×35	1	4955571153548
FZ-5005	＃400	12×35	1	4955571153555

ダイヤハンドラッパー（三角）シート・セット

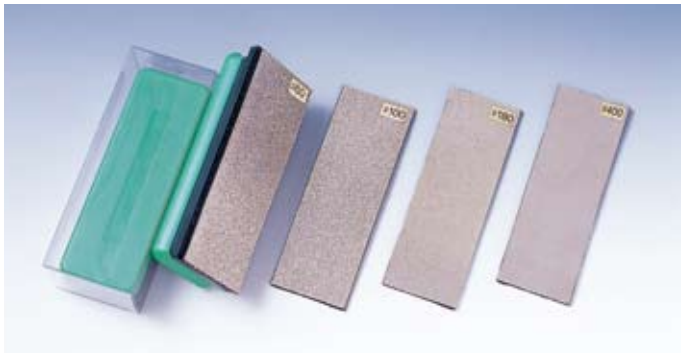
■マジックテープ付でシートの交換がワンタッチ。金型・軽金属・プラスチック・石工など特に狭い面や細かい箇所の研削・整形・仕上げに適しています。

品番	粒度	サイズ(ヤスリ面)	入数	JANコード
FZ-2140	＃ 60	23×80	3	4955571154200
FZ-2141	＃100	23×80	3	4955571154217
FZ-2144	＃180	23×80	3	4955571154248
FZ-2145	＃400	23×80	3	4955571154255
FZ-3116	＃60・＃100・＃180・＃400	23×80	1セット	4955571154361

ダイヤモンド電着ヤスリ・シート

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

各種金型から、刃物・セラミックスなどの硬質材の研磨・修正に。



ダイヤハンドラッパー〔大〕セット

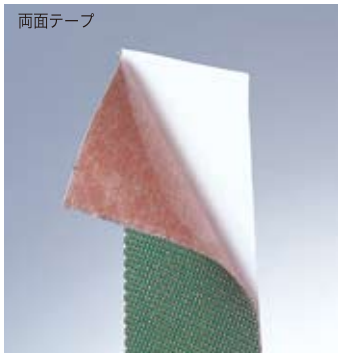
■マジックテープ付でシートの交換がワンタッチ。難削材の平面研磨・面取り・山刃取り、手作業による凸凹面の研磨に最適です。

品番	粒度	サイズ	入数	JANコード
FZ-4126	#60・#100・#180・#400	50×150	1セット	4955571155467

ダイヤ角シート

■金型・ガラス・石材・陶磁器などの凸凹面や曲面の研磨に最適。また、必要なサイズに切り取って使用でき、研磨力も最後まで持続します。

品番	粒度	適用	タイプ	サイズ	入数	JANコード
FZ-0020	＃ 60	1mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155108
FZ-0021	＃100	1mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155115
FZ-0024	＃180	1mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155146
FZ-0025	＃400	1mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155153
FZ-0120	＃ 60	1mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155207
FZ-0121	＃100	1mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155214
FZ-0124	＃180	1mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155245
FZ-0125	＃400	1mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155252
FZ-1020	＃ 60	2mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155306
FZ-1021	＃100	2mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155313
FZ-1024	＃180	2mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155344
FZ-1025	＃400	2mm電着	両面テープ	50×150	1	4955571155351
FZ-1120	＃ 60	2mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155405
FZ-1121	＃100	2mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155412
FZ-1124	＃180	2mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155443
FZ-1125	＃400	2mm電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155450
FZ-2020	＃ 60	全面電着	両面テープ	50×150	1	4955571155504
FZ-2021	＃100	全面電着	両面テープ	50×150	1	4955571155511
FZ-2024	＃180	全面電着	両面テープ	50×150	1	4955571155542
FZ-2025	＃400	全面電着	両面テープ	50×150	1	4955571155559
FZ-2120	＃ 60	全面電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155603
FZ-2121	＃100	全面電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155610
FZ-2124	＃180	全面電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155641
FZ-2125	＃400	全面電着	マジックテープ	50×150	1	4955571155658



※本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式會社 〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

ダイヤモンド コア

New コアナ21

磁器タイル、石材、コンクリート、陶器など硬質系材料の穴あけ作業に最適！
ダボピンあけ、コンクリートの材料試験片の採取、石材や陶器の水抜き穴、給水配管の穴あけ加工など、きれいに素早く作業することができます。

サイズはφ5～φ53mmまで、湿式でご使用ください。

【作業方法】

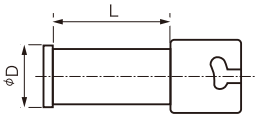
❶給水ホルダーをセンター治具にセットします。
❷給水ホルダーのチャック部をドリルのチャックに挿入し、確実に締め付け、コアナを取り付けます。
❸穴をあけたい位置にセンター治具を合わせ、給水しながら回転するコアナを押し当て、所定の深さまで穴あけ作業を行います。

●コアナ２１〈タイル用〉標準タイプ

品　　番	サイズφD(mm)	有効長L(mm)
FM-0001	5	30
FM-0002	6	30
FM-0004	8	30
FM-0005	10	30
FM-0007	15	30
FM-0010	20	40
FM-0011	25	40
FM-0012	30	40
FM-0013	32	40
FM-0014	35	40
FM-0015	40	40
FM-0016	45	40
FM-0017	50	40
FM-0018	53	40

●コアナ２１〈石材用〉標準タイプ

品　　番	サイズφD(mm)	有効長L(mm)
FM-0101	5	30
FM-0102	6	30
FM-0104	8	30
FM-0105	10	30
FM-0107	15	30
FM-0110	20	40
FM-0111	25	40
FM-0112	30	40
FM-0113	32	40
FM-0114	35	40
FM-0115	40	40
FM-0116	45	40
FM-0117	50	40
FM-0118	53	40



電気ドリル（対応機種）日立　DM13A　D13TA
マキタ　6301　6301A　6304A　6310
リョービ　DCD80
東芝　DRDV-13C　DRD-13C
※取付チャック：13mm　回転速度：1000～1300min-1の機種をご使用ください。

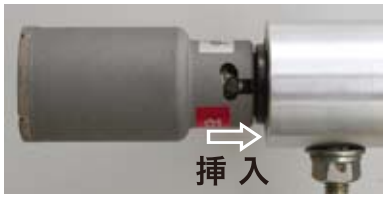
【使用上の注意】
①電気ドリルは、必ず回転で使用してください。振動は絶対不可。
②回転速度は1000～1300min-1で使用してください。
③「安全の手引き」を必ず読み、安全作業を心掛けてください。
④切削中は、必ず水を出して使用してください。水が不足しますとダイヤの異常摩耗を生じ、切れ味低下の原因になります。
⑤硬質系の材料を切削して、切れ味が低下してきた場合は、コンクリート、ブロックなど軟質系の材料を切削して一時目出しをしてください。
⑥材料に無理に押付けての切削は、水の出が悪くなったり、ドリル内に切り屑が詰まる原因になります。
⑦加圧式タンクの水の有無を必ず確認してください。また、タンク内の圧力が低下してくると水の出が悪くなってきますので適時、圧を加えてください。
⑧切削後は、必ず付属のツキ棒でコアナ内の切り屑を取り除いてください。そのまま使用されますと水が出なくなります。

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

NANIWA ダイヤモンドコア《コアナ21》

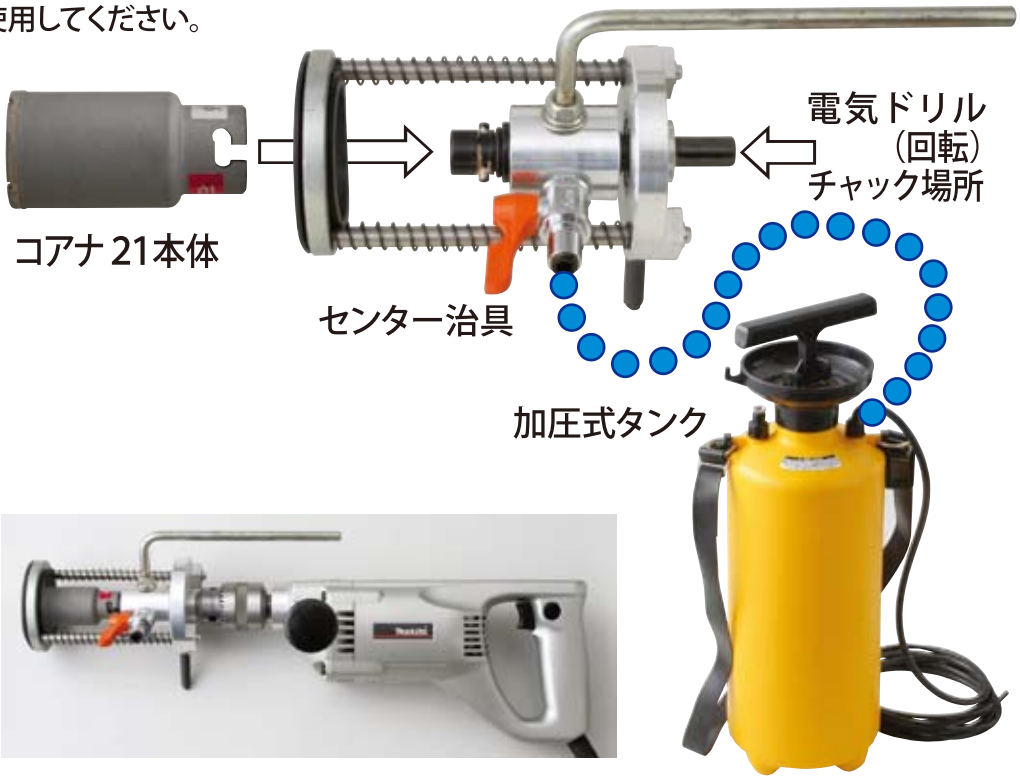
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

■各商品を下記の通り組み立て使用してください。

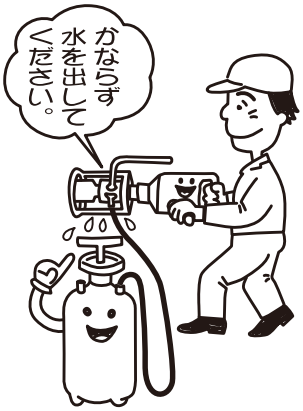


●吸水装置の2本のピンにコアナ21を挿入します。

●時計方向に少し回してロックします。

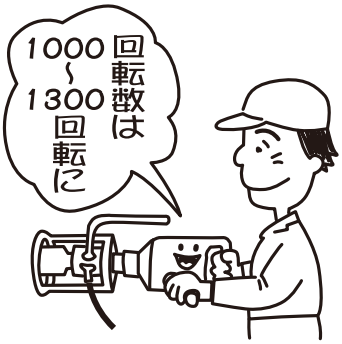


■使用上の注意



●切削中はかならず水を出して使用してください。
ダイヤの異常磨耗を生じ、切れにくくなる原因になります。

●タンク内の水の有無を必ず確認してください。又、タンク内の圧力が低下してくると水の出が悪くなってきますので適時、圧を加えてください。



●電気ドリルは回転用にて、回転数は1,000～1,300min-1にて使用してください。

●対称物にむりやり押し付けての切削は、おやめください。
水の出が悪くなったり、ドリル内に切り屑がつまる原因にもなります。

●磁器タイルなど、かたい物を切削していて切れ味が落ちてきた場合は、コンクリート、ブロック、モルタルなどを切削してから使用してください。ダイヤの目が出て良く切れるようになります。

●切削後は、かならず附属のツキ棒にてドリル内の切り屑を取りのぞいてください。又、切削中水の出なくなった場合も同様に切り屑を取り除いてください。
尚、その際ダイヤ部分を破損しない様十分注意してください。

ナニワ研磨工業株式會社　〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171　FAX.06-6651-8367

乾式

磨人 Ma-Jin 曲面研磨用 ダイヤモンドホイール〈フレキシブルタイプ〉

水いらず

NANIWA

冷却水不要！大変な、水漏れ・給排水対策から解放。水の使いにくい環境での作業を容易にしました。

●用途　みかげ石、大理石、磁器タイルなどの研磨加工

●どこでも容易に作業ができます。

◎ビルメンテナンス・床の再研磨などで、研磨後の汚水処理が不用です。
◎現場での墓石の手直し、再研磨が容易になります。
◎研磨面を目視しながら作業ができます。
◎フレキシブルタイプなのでスムーズな曲面研磨ができます。
◎マジックテープ式により、ホイールの取り替えが簡単にできます。
◎充実の粒度設定7種（#100～#3000、ツヤ）。
◎湿式での使用も可能です。

※一般のディスクグラインダーに取付け可能ですが、そのままでは使用できませんので、市販のトルクの落ちないスピードコントローラーにて回転数を 3600min^{-1} 以下にしてご使用ください。
又は、変速グラインダーでご使用ください。

お買い得パック
磨人7種
専用ラバーパット
専用ブッシュ
セット

乾式 曲面研磨用ダイヤモンドホイール〈磨人〉Ma-Jin

品番	外径	粒度	取付	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
PI-0010	80	#100	マジックテープ式（黄色）	—	—	4955571126016
PI-0020	80	#200	マジックテープ式（橙色）	—	—	4955571126023
PI-0030	80	#400	マジックテープ式（赤色）	—	—	4955571126030
PI-0040	80	#800	マジックテープ式（緑色）	—	—	4955571126047
PI-0050	80	#1500	マジックテープ式（薄緑）	—	—	4955571126054
PI-0060	80	#3000	マジックテープ式（茶色）	—	—	4955571126061
PI-0070	80	ツヤ	マジックテープ式（黒色）	—	—	4955571126078
PI-2002	磨人φ80 7点セット＋（専用パット、ブッシュ付）			—	—	4955571126092
PI-1001	磨人φ80 専用ラバーパット、ブッシュセット			—	—	4955571126085

使用回転数：3600min^{-1} 以下

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

日立 マキタ リョービ

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

100㎜ディスクグラインダ用

吸イトリーナ

集塵カバー

ダイヤシェーバー専用

□装着写真です。
※グラインダーは含まれません。

新

◎新設計の特殊形状にて入墨の研削に好対応。
◎微細な粉塵をキャッチし逃がさない集塵ブラシ。
◎集塵ホースの先端がテーパー形状になっているのでほとんどの集塵機にも取付可能。
◎研磨面の喰い込み防止・美研磨。
◎研磨の深さを簡単調整。
◎日立用、マキタ用、リョービ用の３種類をご用意。

入墨研削にも対応
丈夫な鉄製カバー

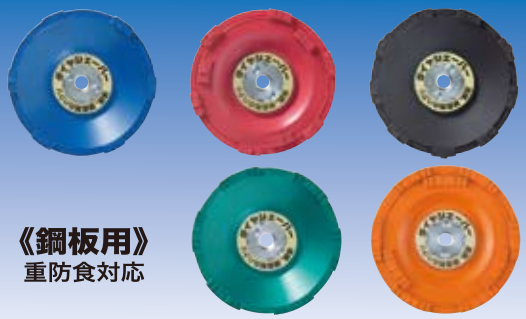
※集じんカバーは、必ず集じん機に接続してご使用ください。

粉塵を強力シャットアウト

新設計

吸イトリーナ
100㎜ディスクグラインダー用
集塵カバー

【別売】“塗膜はがし”ダイヤシェーバー
装着での作業に効果抜群!



《鋼板用》
重防食対応

【別売】
研助くん
にぎりやすい

ジスクグラインダー用
グリップ型ハンドル

研削作業効率アップ

※各種ディスクグラインダーに取付可能。

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171
■ホームページ　http://www.naniwa-kenma.co.jp/

マキタ 日立

100mmディスクグラインダ用

集じんカバー

ヘッドアシストハンドル・セット

新設計

□セット装着写真です。
※グラインダーは含まれません。

ヘッドアシストハンドル

●握りやすいグリップハンドル。
●ヘッド部だから、力加減がしやすい。

壁際研削にも対応
丈夫な鉄製カバー

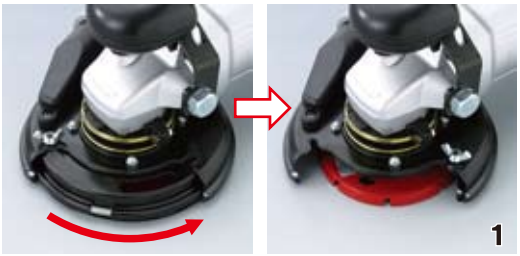
粉塵を
強力シャットアウト

集じんカバー

●カバーの一部が開き壁際の研削も可能です。
●カバーが、圧縮バネによって自由に動きます。
●カバーに小窓が付いていて、内側の一部が確認できます。
※集じんカバーは、必ず集じん機に接続してご使用ください。

新

集じんカバー
ヘッドアシストハンドル・セット
〈主な特長〉



1.集塵カバーの一部が開くので壁際の研削も可能。
2.集塵カバーが圧縮バネによって自由に動きます。
3.集塵カバーに小窓が付いて内側の一部が確認できます。
4.集塵ホースホルダー付きなのでホースの重さによる影響が少ない。
5.握り易いグリップが付いて作業性が良い。
6.集塵ブラシ交換が比較的簡単にできます。
7.集塵ホースの先端がテーパー形状になっているのでほとんどの集塵機にも取付可能です。

“塗膜はがし”ダイヤシェーバーや十文字ドライカップ装着での作業に効果抜群!!

重研削作業に最適！静粛性も向上*
*当社比

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

ブロック、インターロッキング、レンガ、カワラ、板石、コンクリート化粧板等の切断

ヘルスカッター

乾　式　　粉塵カット　　ブロック
水不要　　集塵装置付　　一発切り

写真の機種はUP-355-AM-NNです。

- ●本体にブロアーを内蔵しているため粉塵を90～95%集塵し、室内作業でも最大限にクリーンな現場環境を保つことができます。
- ●作業者の健康安全に対応した粉塵防止装置付き切断機です。
- ●テーブル移動方式のためワークを直接手で支える必要がなく、誰にでも安全に切断の作業ができます。
- ●本体はプラスチック及びアルミ等が主体で軽量ですので、屋根の上でも使用することが可能です。
- ●用途：コンクリート化粧板、各種カワラ、インターロッキング、ブロック、レンガ、板石、大理石などいろいろな建築材料の切断ができます。
- ●切断厚：最大133mm　※UP-355-AM-NN 使用時
- ●切断長：最長910mm　※UP-12-N（長尺用）使用時

仕　　様

機種名	UP-305-NA	UP-355-AM-NN	UP-12-N（長尺用）
サイズ	全長900×高さ525×幅430mm	全長1,195×高さ600×幅497mm	全長1,400×高さ650×幅515mm
総重量	25kg	37kg	53kg
切断長	MAX.555mm	MAX.640mm	MAX.910mm
切断厚	70～110mm	80～133mm	40mm
モーター	100V/15A/1,450W　4,200min^{-1}	100V/15A/1,450W　3,800min^{-1}	100V/15A/1,450W　4,200min^{-1}
使用刃物	外径305×穴径25.4mm（刃物付）	外径355×穴径25.4mm（刃物付）	外径305×穴径25.4mm（刃物付）
集塵装置	風量　2.8m^3/min ブロアー内蔵機能付		

ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013　大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

世界初 PAT.P

瓦用ダイヤモンド《ドリル》

NANIWA®
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

回転ドリル専用

穴あけ加工

耐久性は超硬ドリルの15倍（当社比）

●各種屋根瓦の穴あけに驚異的な切れ味と長寿命を達成！

PE-0040　PE-0045　PE-0050

その他の用途

強化繊維材料・軟質タイル
窯業系壁材料・大理石など
の穴あけに適しています。

瓦用ダイヤモンドドリル（穴あけ・回転専用）

品番	タイプ（穴あけサイズ）	全長	入数 1梱包	入数 内箱	JANコード
PE-0040	4（3.9～4.0mm穴用）	80mm	50	10	4955571833112
PE-0045	4.5（4.4～4.5mm穴用）	85mm	50	10	4955571833129
PE-0050	5（4.9～5.0mm穴用）	90mm	50	10	4955571833136

本仕様・デザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171

NANIWA
NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.

瓦用ダイヤモンド《ドリル》

耐久性は超硬ドリルの15倍（当社比）

穴あけ加工

各種屋根瓦の穴あけに！

粘土系瓦、スレート系瓦、セメント系瓦の穴あけ加工に最適です。

●その他の用途
強化繊維材料・軟質タイル・窯業系壁材料・大理石などの穴あけに適しています。

〈安全上のご注意〉

⚠ 禁止事項

●振動ドリルは絶対に使用しないでください。
●主軸にブレのある回転ドリルは使用しないでください。
●斜め切り込みをしないでください。
●切刃に対し逆回転での使用は絶対にしないでください。
●刃先には衝撃を絶対に与えないでください。

回転ドリル専用

電動工具の選定

機　種	適　応　度
回転ドリル	○・・・・・・・・使用回転数は2000rpm/min前後を推奨します。
〃　（無段変速）	△・・・・・・・・最初から貫通後の引き抜きまでフル回転で使用してください。
〃　（充電式）	×・・・・・・・・回転が落ちやすく刃先の異常摩耗を起こしやすい。
振動ドリル	×・・・・・・・・絶対使用しないでください。

●参考適応機種
日　立　LUH7
　　D-6C
マキタ　6510SB
　　6500N

ドリルの取付け

(1) 回転ドリルの主軸がブレていないことを確認してください。
(2) チャックの底までドリルを入れて固定してください。
(3) チャックの爪にドリルの溝がかかる時は、溝のかからない所で固定してください。
（シャンク破損・刃先の破損の原因になります。）
(4) 取付け後、空回転させてドリルがブレていないかを確認してください。

使用方法

(1) 当て木を敷く。（貫通後の衝撃をやわらげるため、瓦の下に木材などを置いてください。瓦と木材の隙間がないほうが良い。）
(2) 瓦を固定する。（瓦が動くと、刃先の破損やシャンク折れの原因になります。）
(3) ドリル先端を瓦に軽く押し付ける。
(4) 最初からフル回転にする。（回転ゼロからの穴あけ開始は刃先の欠け・異常摩耗の原因になります。）
(5) 垂直に軽く押し込む。
(6) 一定の押し付けで切り込む。（刃先が摩耗して切り込みが重く感じる時は、押し込み力を少し強めて早く貫通させてください。）
(7) 貫通後もフル回転を緩めないで、垂直に引き抜いてください。
(8) 作業終了後は、ドリルを冷却させてから、キャップをかぶせて刃先を保護してください。
(9) 連続使用は避けてください。（1回毎に冷却しながらの使用のほうがより長持ちします。）

⚠ 安全作業

●保護メガネを着用し、作業に適した服装で安全に作業してください。
●穴あけ中に姿勢が崩れないよう、足場をしっかり確保して作業してください。
●回転中のドリルに絶対手を触れないこと。
●使用する電動ドリルの取扱説明書に従って使用してください。

ナニワ研磨工業株式會社
大阪市西成区天神ノ森1-17-17　TEL.06-6661-1171

ドライカッター/コンクリートカッター用
リングセット
〈12種×各5枚〉ケース入

◎セット明細

ドライカッター用ベビーリング	20−15 (BS-W)	真　鍮	5枚
ドライカッター用 リ ン グ	22−20−1.0	スチール	5枚
ドライカッター用 リ ン グ	25.4−20−1.0	スチール	5枚
ドライカッター用 リ ン グ	25.4−22−1.0	スチール	5枚
コンクリートカッター用 リング	25.4−20−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	25.4−22−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	27−20−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	27−22−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	30.5−20−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	30.5−22−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	30.5−25.4−3.7	真　鍮	5枚
コンクリートカッター用 リング	30.5−27−3.7	真　鍮	5枚

NANIWA® NANIWA ABRASIVE MFG. CO.,LTD.
ナニワ研磨工業株式會社
〒557-0013 大阪市西成区天神ノ森1-17-17 TEL.06-6661-1171